RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS N° 009/2015

PREGÃO ELETRÔNICO N° 003/2015

OBJETO: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO

EMPRESA SOLICITANTE: EQUIPAMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

Após consulta a referência técnica desta Instituição, seguem respostas aos questionamentos apresentados:

1) Lote 1. Cardioversor bifásico + modo DEA (Desfibrilador Externo Automático), adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil), portátil, com alça de transporte, resistente e de fácil operação, tela no mínimo nº 8, idioma em português, desfibrilação de 1 a 200 joules, monitoramento de ECG com traçado contínuo em tela de até doze derivações, com cabo de 5 vias, e possibilidade de realizar ECG pelas pás, cabo com sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso), marca passo externo, pás intercambiáveis adulto e infantil, com suporte para as pás adulto, no próprio gabinete, impressora térmica incorporada, carregador de bateria e bateria interna de longa duração, alarmes audiovisuais para quaisquer alterações de dados, possibilidade de realização de teste do cardioversor/pás e de selecionar o nível de energia através de teclas, deve possuir gravação de dados e manual de treinamento. Registrado no Ministério da Saúde. Garantia mínima de 12 meses.
Ocorre que tal disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à: tela no mínimo nº 8: Acreditamos tratar-se de tela de no mínimo 8" (oito polegadas). Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Monitoramento de ECG com traçado contínuo em tela de até doze derivações, com cabo de 5 vias, Acreditamos tratar-se de monitoramento de ECG com traçado contínuo em tela, com possibilidade de até 12 derivações. Vários aparelhos tem a possibilidade de 12 derivações, sendo necessário o cabo de ECG de 10 vias. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso), neste caso específico faltou citar a quantidade e o tipo de sensor de oximetria a ser fornecido com o equipamento (adulto ou infantil). Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Marca passo externo. Neste caso específico faltou citar a quantidade de eletrodos para marca passo a ser fornecidos com o equipamento. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.

Bateria interna de longa duração. Neste caso específico faltou descrever a duração da bateria em número mínimo de descargas e/ou o número de horas de monitorização. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Garantia mínima de 12 meses. Por se tratar de locação, com previsão de substituição imediata em caso de defeito, esta solicitação de garantia não é necessária.

R.: A descrição será alterada para:

Cardioversor bifásico + modo DEA (Desfibrilador Externo Automático), adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil), portátil, com alça de transporte, resistente e de fácil operação, tela no mínimo 8" (oito polegadas), idioma em português, desfibrilação de 1 a 200 joules, monitoramento de ECG com traçado contínuo em tela com possibilidade de no mínimo 03 derivações, com cabos de até 05 vias, e possibilidade de realizar ECG pelas pás, um cabo adulto e um cabo infantil com sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso), marca passo externo (disponibilizar com a locação do equipamento a quantidade de 12 marca passo externo, anualmente), pás intercambiáveis adulto e infantil, com suporte para as pás adulto, no próprio gabinete, impressora térmica incorporada, carregador de bateria e bateria interna de longa duração (mínimo de duas horas de monitorização), alarmes audiovisuais para quaisquer alterações de dados, possibilidade de realização de teste do cardioversor/pás e de selecionar o nível de energia através de teclas, deve possuir gravação de dados e manual de treinamento. Registrado no Ministério da Saúde.

2) Lote 2. Desfibrilador externo automático (DEA), bifásico, desfibrilação de 1 a 200 joules, adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil), com tela (tamanho mínimo de 4,5") sistema automático de avaliação de ECG com cabo de 5 vias, cabo com sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso), idioma em português, bateria recarregável e de longa duração e carregador de bateria, utilização de pás adesivas descartáveis, impressora térmica incorporada, alarmes audiovisuais para quaisquer alterações de dados, possibilidade de realização de teste do desfibrilador, com bolsa para transporte, deve possuir gravação de dados, manual de treinamento. Registrado no Ministério da Saúde. Garantia mínima de 12 meses. Ocorre que tal disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à:
Sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso). Neste caso específico faltou citar a quantidade e o tipo de sensor de oximetria a ser fornecido com o equipamento (adulto ou infantil). Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Utilização de pás adesivas descartáveis. Neste caso específico faltou citar a quantidade de pás adesivas descartáveis a serem fornecidas com o equipamento. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.

Bateria interna de longa duração. Neste caso específico faltou descrever a duração da bateria em número mínimo de descargas e o número de horas de monitorização. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Garantia mínima de 12 meses. Por se tratar de locação, com previsão de substituição imediata em caso de defeito, esta solicitação de garantia não é necessária.

R.: A descrição será alterada para:

Desfibrilador externo automático (DEA), bifásico, desfibrilação de 1 a 200 joules, adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil), com tela (tamanho mínimo de 4,5”) sistema automático de avaliação de ECG com cabo de 5 vias, um cabo adulto e um cabo infantil com sensor para aferir SPO2 (Oximetro de pulso), idioma em português, bateria recarregável e de longa duração (mínimo de duas horas de monitorização) e carregador de bateria, utilização de pás adesivas descartáveis (disponibilizar com a locação do equipamento a quantidade de 12 pás adesivas descartáveis, anualmente), impressora térmica incorporada, alarmes audiovisuais para quaisquer alterações de dados, possibilidade de realização de teste do desfibrilador, com bolsa para transporte, deve possuir gravação de dados, manual de treinamento. Registrado no Ministério da Saúde.

3) Lote 3. Monitor versátil de sinais vitais multiparamétrico com alça para transporte, com alarme visual, tela aproximada de 10,4” polegadas, com parâmetros de ECG (de no mínimo 03 derivações selecionáveis em tela), frequência cardíaca na faixa de 30 e 300 batimentos por minuto, Oximetria de pulso para medição de saturação de oxigênio com faixa de medição de 0 a 100%, com tecnologia de detecção para baixa perfusão de SPO2, 02 canais de pressão arterial (01 Canal de Pressão Arterial não invasiva e 01 Canal de Pressão Invasiva) com faixa de medição de 0 a 300mmHg determinando a sistólica, diastólica e a média, 02 Canais de Temperatura com faixa de medição de 15 a 45 graus Celsius e Respiração SPO2, alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Devem acompanhar 01 cabo paciente de 5 vias, 10 eletrodos, 01 braçadeira reutilizável adulto, 01 tubo extensor de PNI, 01 cabo extensor de SPO2, 01 sensor de SPO2 reutilizável adulto, 01 Cabo de alimentação padrão ABNT, 01 manual de instruções em português.
Alimentação de 100 a 240V automático. Bateria de alta performance, com autonomia mínima para duas horas. Para pacientes adulto, pediátrico e neonato. Garantia de no mínimo 02 anos. Registro na ANVISA.
Ocorre que tal disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à: com parâmetros de ECG (de no mínimo 03 derivações selecionáveis em tela). Devem acompanhar 01 cabo paciente de 5 vias Não ficou muito claro, se o número mínimo de 03 derivações for aceito, o cabo paciente deverá ser de 03 vias (no caso de

monitores com 03 derivações) ou de 05 vias, para os demais monitores. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
01 Canal de Pressão Invasiva Neste caso específico faltou citar se o cabo para Pressão Invasiva e os kits descartáveis para Pressão Invasiva deverão ser fornecidos (citar a quantidade de kits necessários mensalmente), ou informar se o hospital já tem fornecedor padronizado dos kits e se o mesmo também irá fornecer o cabo necessário para conectar o kit descartável ao monitor. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
02 Canais de Temperatura com faixa de medição de 15 a 45 graus Celsius. Não foram solicitados os sensores para temperatura (que podem ser de pele ou esofágico/retal). Serão necessários os sensores? Qual a quantidade e de qual modelo? Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Para pacientes adulto, pediátrico e neonato. Foram solicitados apenas acessórios para uso adulto, não serão necessários acessórios para uso pediátrico e neonatal? Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.
Garantia de no mínimo 02 anos. Por se tratar de locação, com previsão de substituição imediata em caso de defeito, esta solicitação de garantia não é necessária.

R.: A descrição será alterada para:

Monitor versátil de sinais vitais multiparamétrico com alça para transporte, com alarme visual, tela de 10" a 11" (polegadas), com parâmetros de ECG (de no mínimo 03 derivações selecionáveis em tela), com cabos de até 05 vias, frequência cardíaca na faixa de 30 e 300 batimentos por minuto, Oximetria de pulso para medição de saturação de oxigênio com faixa de medição de 0 a 100%, com tecnologia de detecção para baixa perfusão de SPO2, 02 canais de pressão arterial (01 Canal de Pressão Arterial não invasiva e 01 Canal de Pressão Invasiva – deverá ser fornecido cabo para conectar o kit descartável de Pressão Invasiva e a quantidade de 08 kits, mensalmente) com faixa de medição de 0 a 300mmHg determinando a sistólica, diastólica e a média, 01 Canal de Temperatura (deverá ser fornecido um canal de temperatura de pele por monitor fornecido) com faixa de medição de 15 a 45 graus Celsius e Respiração SPO2, alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Devem acompanhar 01 cabo paciente de 5 vias, 10 eletrodos, 01 braçadeira reutilizável adulto, 01 tubo extensor de PNI, 01 cabo extensor de SPO2, 01 sensor de SPO2 reutilizável adulto, 01 Cabo de alimentação padrão ABNT, 01 manual de instruções em português. Alimentação de 100 a 240V automático. Bateria de alta performance, com autonomia mínima

para duas horas. Todo o equipamento deve ser equipado com os acessórios para pacientes adulto, pediátrico e neonato. Registro na ANVISA.

4) Lote 4. Ventilador eletrônico portátil, microprocessado, volumétrico e pressórico com controles diretos, alarmes de volume e/ou pressão, desconexão da sonda e bateria fraca, funcionar com bateria recarregável com capacidade total de no mínimo 06 horas, com misturador de ar ambiente, circuito de paciente simples, de fácil montagem, limpeza e esterilização, indicador da pressão inspiratória e PEEP, tecla que interrompe as funções do ventilador, botão de ciclo manual que determina o início do ciclo respiratório, válvula de PEEP, para uso em emergência e transporte, com sistema de fixação específico para uso em ambulâncias e macas.
Ocorre que tal disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à: circuito de paciente simples Não ficou muito claro quantos circuitos deverão ser fornecidos com cada equipamento. Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.

R.: A descrição será alterada para:

Ventilador eletrônico portátil, microprocessado, volumétrico e pressórico com controles diretos, alarmes de volume e/ou pressão, desconexão da sonda e bateria fraca, funcionar com bateria recarregável com capacidade total de no mínimo 06 horas, com misturador de ar ambiente, com no mínimo duas unidades de circuito de paciente simples, de fácil montagem, limpeza e esterilização, indicador da pressão inspiratória e PEEP, tecla que interrompe as funções do ventilador, botão de ciclo manual que determina o início do ciclo respiratório, válvula de PEEP, para uso em emergência e transporte, com sistema de fixação específico para uso em ambulâncias e macas.

5) Lote 5. Ventilador mecânico pulmonar para uso adulto e pediátrico, com tela de LCD, modos operativos de SIMV (VCV) + PSV, PSV/CPAP. PCV E VCV, com monitoração de pressão de via aérea, pico, platô, média, base (PEEP), tempo inspirado, tempo expirado relação I:E, volume corrente inspirado expirado, pico de fluxo inspiratório, complacência dinâmica, frequência total, indicador gráfico de ciclo espontânea ou ciclo mecânico, volume minuto expirado e concentração de fio2, alarmes para pressão inspiratória máxima, pressão inspiratória mínima, volume corrente expirado máximo, volume corrente expirado mínimo, volume minuto máximo, volume minuto mínimo, apneia, frequência respiratória máxima, PEEP máximo e mínimo, pressão contínua, fonte de alimentação de gases (ar-o2), queda de energia elétrica, carga da bateria, microprocessador e ciclo interrompido.

Ocorre que tal disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à: Ventilador mecânico pulmonar para uso adulto e pediátrico. Não foram solicitados os acessórios que deverão acompanhar cada equipamento, tais como:
- Umidificador aquecido;
- Reservatório reusável para umidificador aquecido (citar quantidade)
- Circuito paciente reusável para uso pediátrico/adulto (citar quantidade)
- Pedestal/suporte com rodízios,
- Braço articulável para sustentação do circuito paciente,
- Válvula reguladora para rede de ar comprimido,
- Válvula reguladora para rede de oxigênio.

Favor confirmar, alterar descrição, se necessário.

R.: A descrição será alterada para:

Ventilador mecânico pulmonar para uso adulto e pediátrico, com tela de LCD, modos operativos de SIMV (VCV) + PSV, PSV/CPAP. PCV E VCV, com monitoração de pressão de via aérea, pico, platô, média, base (PEEP), tempo inspirado, tempo expirado relação I:E, volume corrente inspirado expirado, pico de fluxo inspiratório, complacência dinâmica, frequência total, indicador gráfico de ciclo espontânea ou ciclo mecânico, volume minuto expirado e concentração de fio2, alarmes para pressão inspiratória máxima, pressão inspiratória mínima, volume corrente expirado máximo, volume corrente expirado mínimo, volume minuto máximo, volume minuto mínimo, apnéia, freqüência respiratória máxima, PEEP máximo e mínimo, pressão contínua, fonte de alimentação de gases (ar-o2), queda de energia elétrica, carga da bateria, microprocessador e ciclo interrompido. Para o uso do ventilador mecânico pulmonar, o equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para o monitoramento do usuário.

6) A requerente questiona a exigência do item 5 do Termo de Referência:
Para atender ao solicitado acima, o contratado deverá possuir sede ou filial localizada em um raio máximo de 50 Km., o que implica em ter uma sede na cidade de Betim ou no máximo em Belo Horizonte. Por tratar-se de locação de equipamentos, acreditamos que este item poderia ser substituído por:
5.1. - O CONTRATADO deverá, no momento da contração, possuir sede, filial ou representante autorizado, localizado em um raio máximo de 50km da Sede do CISMEP, para atender os chamados de manutenção preventiva e corretiva e realizar as substituições, quando necessário.
5.1.1. - Caso seja necessário, será concedido um prazo de 30 (trinta) dias corridos para implantação da unidade, prorrogável por igual período desde que requerido e devidamente justificado pela CONTRATADA.

A alteração, com a inclusão do representante autorizado, não prejudicará em nada o certame, haja visto que na locação dos equipamentos, em caso de defeito, o equipamento deverá ser substituído de imediato (como já é de praxe em vários contratos que mantemos com clientes em várias localidades do Brasil, incluindo clientes públicos e particulares, que são atendidos localmente por nossos representantes, com equipamentos e acessórios que disponibilizamos como back-up e substituição quando necessário).
Caso este item seja mantido como está (obrigatoriedade de sede ou filial localizada em um raio máximo de até 50 km. da sede do CISMEP), restringirá a participação de varias empresas que não possuem sede ou filial nesta localidade.

R.: Os serviços de manutenção deverão ser prestados pela contratada pois, a mesma deverá ser a responsável por garantir e manter o pleno funcionamento dos equipamentos, não podendo esta responsabilidade ser repassada a terceiros. Ressaltamos que conforme o art. 30 da Lei Federal 8.666 de 1993, esta não pode ser uma exigência prévia a contratação, não sendo vedada a exigência posterior:

> **Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á:**
> **(...)**
> **§6º As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimentos do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia. (grifo nosso)**

CONSIDERAÇÕES FINAIS: O edital com as alterações será republicado, juntamente com a nova data da Sessão do Pregão.

Atenciosamente,

Betim, 05 de Março de 2015.

THALISSON BATEMARQUE SILVA
Pregoeiro